MultiPC

thin client tecnology

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Windows 2000 Profesional/ Server / Advance Server
Windows XP Home Edition /Profesional
Windows Server 2003 (Standard Edition/ Enterprise Edition)

www.multi-pc.com / info@multi-pc.com

INDICE

	Precauciones de Seguridad	**Pagina 1**
1er Paso:	Instalación de Software	**Pagina 2 a 4**
2do Paso:	Reconocimiento del Equipo	**Pagina 5**
	Conexión de Periféricos	**Pagina 6**
3er Paso:	Configuración de Terminales	**Pagina 7**
	Solapa Network	**Pagina 8**
	Solapa Terminal Server (TS)	**Pagina 9 a 10**
	Solapa Password	**Pagina 11**
	Solapa Languaje	**Pagina 11**
	Solapa Update	**Pagina 11**
Info	Consola de Administración	**Pagina 12**
adicional	Panel Principal	**Pagina 12**
	Config. Terminales desde el Servidor	**Pagina 13**
	Estado de las Sesiones Activas	**Pagina 14**
	Instalación de Soporte para Monitor LCD.	**Pagina 15**
	Especificaciones Técnicas.	**Pagina 16**

MultiPC

Precauciones de Seguridad

1. **LEER INSTRUCCIONES:** Lea todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de comenzar a utilizar el artefacto.
2. **GOTEO O SALPICADURAS**: El artefacto no debe exponerse a goteo o salpicaduras, ya que liquido podría ingresar por los orificios de ventilación. No deben colocarse sobre él objetos llenos de líquido, tales como jarrones, vasos, etc. ya que líquido podrían ingresar por los orificios.
3. **ESTABILIDAD:** Asegure una buena estabilidad del aparato. Evite ubicarlo sobre superficies inclinadas. No lo exponga a golpes ni vibraciones mecánicas. No coloque ningún objeto pesado sobre el artefacto.
4. **CALOR:** No exponga el artefacto a fuentes de llama o calor intenso. Ubique el artefacto lejos de emisiones de calor, por ejemplo, radiadores, hornos u otros artefactos. No apoye sobre el artefacto velas encendidas ni objetos similares y evita la exposición del mismo a luz solar directa.
5. **FUENTE DE ALIMENTACIÓN:** El artefacto trabaja con una Fuente de Alimentacion externa de 5V. Conecte el artefacto solo a una fuente de alimentación igual a la provista por el fabricante.
6. **REPARACIONES:** Por favor, no abra el artefacto para evitar contacto con los componentes internos. . Personal calificado deberá llevar a cabo todo otro tipo de reparación.

INSTALACIÓN de SOFTWARE

1er PASO

- Inserte el CD con el Software de instalación provisto con su Terminal MultiPC en la Lectora de su PC Principal (Servidor/PC Host).

Se visualizará la siguiente pantalla:

- Haga Click en la opción "Install Main Program".

IMPORTANTE:

Antes de proceder con la instalación del Software de MultiPC, tome la precaución de deshabilitar cualquier programa de protección como Firewalls, Antivirus, Anti Spyware que se estén ejecutando en su sistema.

Estos programas de seguridad pueden interferir en la instalación u operación de MultiPC. Una vez finalizada, podrá habilitarlos nuevamente.

INSTALACIÓN de SOFTWARE

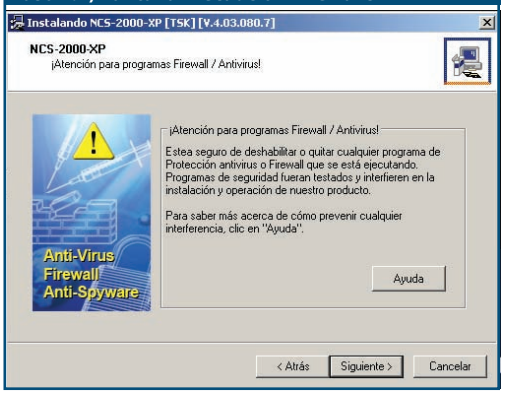
1er PASO

Paso 1.1) Pantalla de Bienvenida

Instalando NCS-2000-XP [TSK] [V.4.03.080.7]
Bienvenido al Programa de Instalación ##.
Se recomienda salir de todos programas que están sendo ejecutados antes de iniciar la instalación.
Cierre cualquier programa que estea ejecutando y clic en "Siguiente >" para continuar. Para salir, haga clic en "Cancelar".
MultiPC
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

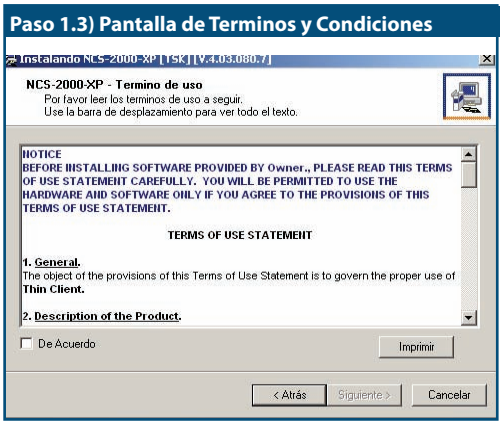
* Haga Click en Siguiente.

Paso 1.2) Pantalla Precaucion Firewalls


Instalando NCS-2000-XP [TSK] [V.4.03.080.7]
NCS-2000-XP
¡Atención para programas Firewall / Antivirus!
¡Atención para programas Firewall / Antivirus!
Estea seguro de deshabilitar o quitar cualquier programa de Protección antivirus o Firewall que se está ejecutando. Programas de seguridad fueran testados y interfieren en la instalación y operación de nuestro producto.
Para saber más acerca de cómo prevenir cualquier interferencia, clic en "Ayuda".
Anti-Virus
Firewall
Anti-Spyware
Ayuda
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

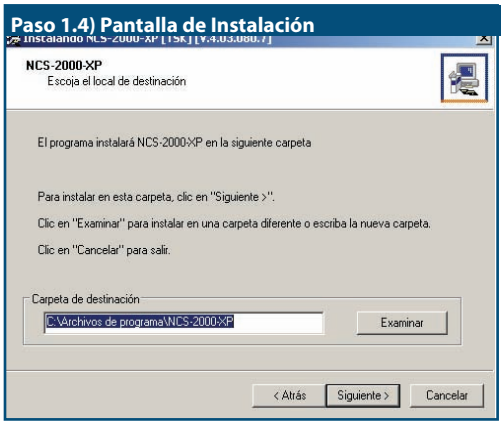
* Haga Click en Siguiente o Ayuda.

Paso 1.3) Pantalla de Terminos y Condiciones


Instalando NCS-2000-XP [TSK] [V.4.03.080.7]
NCS-2000-XP - Termino de uso
Por favor leer los terminos de uso a seguir.
Use la barra de desplazamiento para ver todo el texto.
NOTICE
BEFORE INSTALLING SOFTWARE PROVIDED BY Owner., PLEASE READ THIS TERMS OF USE STATEMENT CAREFULLY. YOU WILL BE PERMITTED TO USE THE HARDWARE AND SOFTWARE ONLY IF YOU AGREE TO THE PROVISIONS OF THIS TERMS OF USE STATEMENT.
TERMS OF USE STATEMENT
1. General.
The object of the provisions of this Terms of Use Statement is to govern the proper use of Thin Client.
2. Description of the Product.
De Acuerdo
Imprimir
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

* Lea atentamente, y tilde el cuadro "de Acuerdo".

Paso 1.4) Pantalla de Instalación

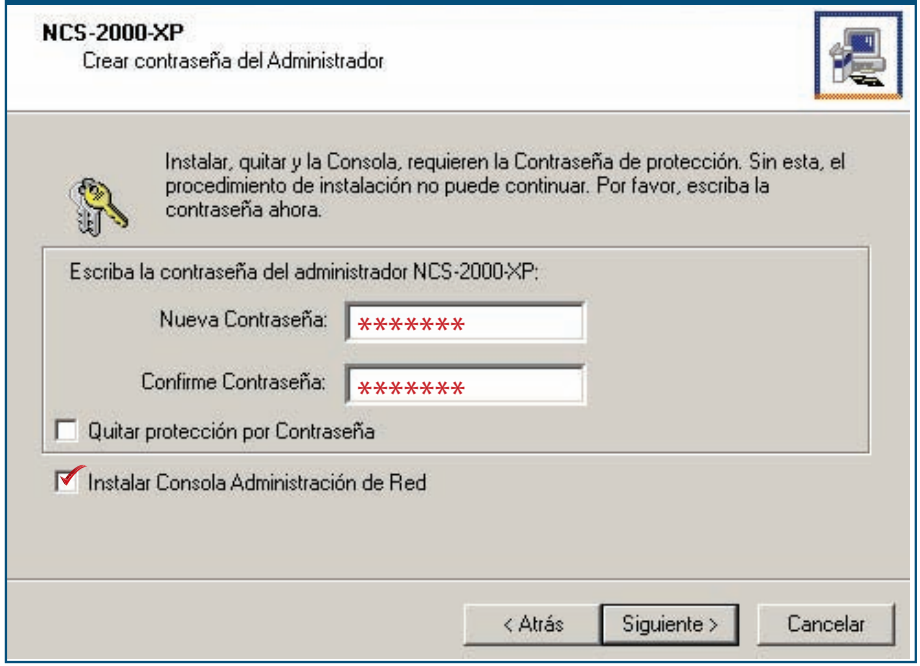

NCS-2000-XP
Escoja el local de destinación
El programa instalará NCS-2000-XP en la siguiente carpeta
Para instalar en esta carpeta, clic en "Siguiente >".
Clic en "Examinar" para instalar en una carpeta diferente o escriba la nueva carpeta.
Clic en "Cancelar" para salir.
Carpeta de destinación
C:\Archivos de programa\NCS-2000-XP
Examinar
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

* Elija la Ruta donde desea instalar el Software de MultiPC..
Haga Click en Siguiente.

INSTALACIÓN de SOFTWARE

1er PASO

Paso 1.5) Pantalla Consola de Administracion.


NCS-2000-XP
Crear contraseña del Administrador
Instalar, quitar y la Consola, requieren la Contraseña de protección. Sin esta, el procedimiento de instalación no puede continuar. Por favor, escriba la contraseña ahora.
Escriba la contraseña del administrador NCS-2000-XP:
Nueva Contraseña:
****
Confirme Contraseña:
****
Quitar protección por Contraseña
Instalar Consola Administración de Red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

En esta pantalla, el sofware le preguntara si desea instalar la Consola de Administración para las terminales MultiPC.

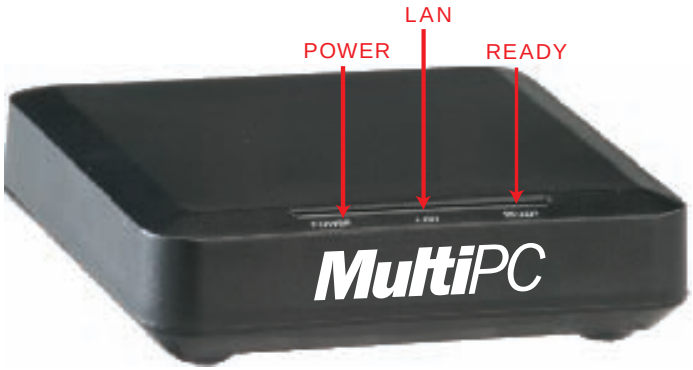
Esta es una importante herramienta que permite Configurar, Monitorear, Reiniciar, Detener Servicios y otras opciones en cada una de las terminales conectadas al servidor.

Recomendamos Instalar la Consola y añadirle una contraseña.

* Haga click en Siguiente y la instalación se iniciara. Luego de finalizado el proceso, deberá reiniciar la PC para que los cambios tomen efecto.

RECONOCIMIENTO del EQUIPO

2 do PASO



El Led POWER indica si la terminal se encuentra encendida o apagada.
El Led LAN indica si la terminal está conectada a la Red.
El led READY indica si la terminal se encuentra en actividad.

Modelo **MPC55 -** Vista Lateral

1 PARLANTES 2 PS/2 KEYBOARD 3 PS/2 MOUSE

Modelo **MPC56 -** Vista Lateral

1 USB 3 PS/2 KEYBOARD
2 PARLANTES 4 PS/2 MOUSE

Modelo **MPC58 -** Vista Lateral

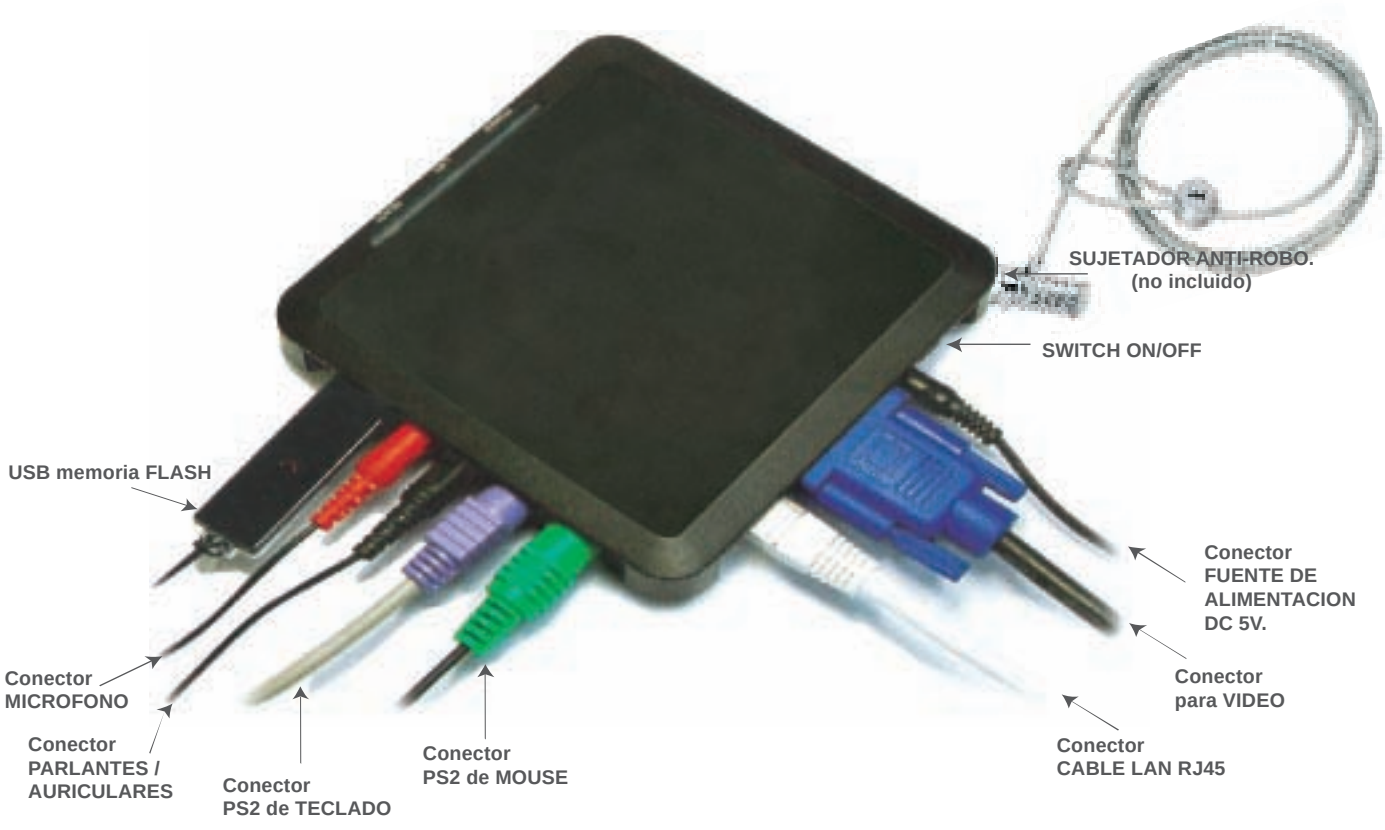
1 USB 3 PARLANTES 5 PS/2 MOUSE
2 MICROFONO 4 PS/2 KEYBOARD

Modelo **MPC55 / 56 / 58 -** Vista Trasera

1 ETHERNET 3 CONECTOR FUENTE 5V
2 SALIDA VIDEO 4 ON/OFF SWITCH
5 SUJETADOR

CONEXIÓN de PERIFERICOS

2 do PASO



*Luego de conectar correctamente los perifericos, encienda la Terminal.

CONFIGURACIÓN de las TERMINALES

3er PASO

Una vez encendida la terminal, se visualizara la siguiente pantalla:

Deberá hacer Click en "SETUP" para configurar diferentes parámetros de la Terminal.

Nota: *Una vez configurados todos los parámetros, la información quedara almacenada en la memoria BIOS interna de la terminal. Si usted desea trasladar la terminal MultiPC a otra red, deberá realizar una nueva configuración.*

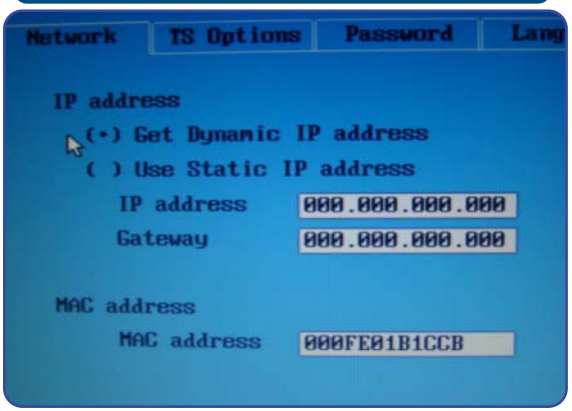
CONFIGURACIÓN de las TERMINALES
Solapa **NETWORK**

3er PASO

Una vez seleccionada la opción SETUP, usted podrá acceder a 5 diferentes Solapas de configuración de la terminal: NETWORK, TS OPTIONS, PASSWORD, LANGUAJE, UPDATE.

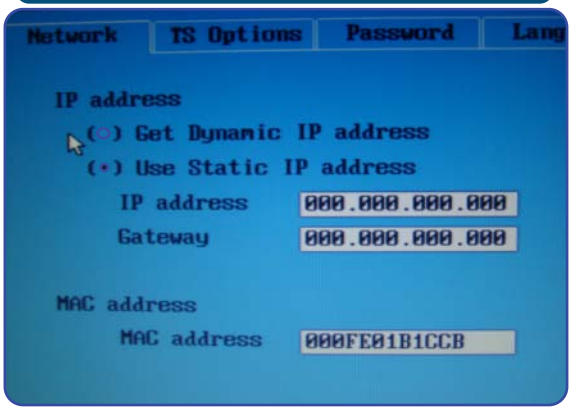
Es indispensable configurar los parámetros correspondientes de su Red en la solapa NETWORK.

Obtener su IP Dinamica



1. Seleccione Solapa "NETWORK"
2. Seleccione "Dynamic IP Address"
3. Click en "SAVE". Se reiniciara la terminal.

Configurar su IP FIJA



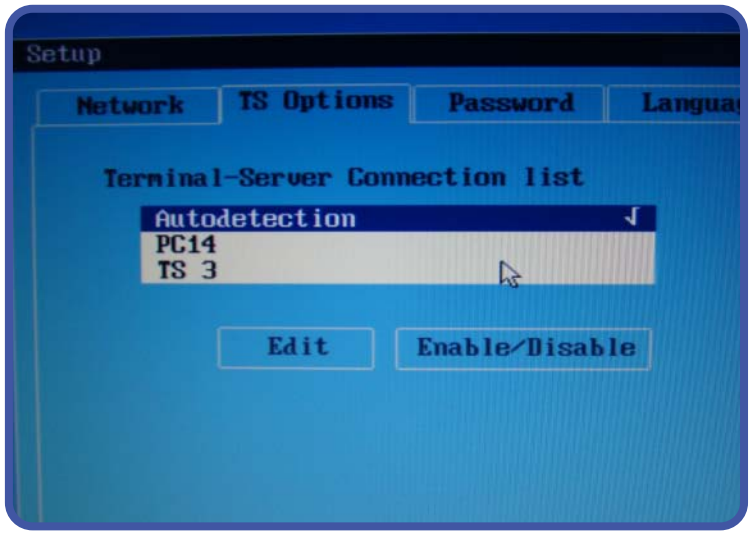
1. Seleccione Solapa "NETWORK"
2. Seleccione "Use Static IP Address"
3. Ingrese una Direccion IP disponible en su Red, para la Terminal.
4. Click en "SAVE". Se reiniciara la terminal.

CONFIGURACIÓN de las TERMINALES
Solapa **TS Options**

3er PASO

En la solapa TS OPTIONS, usted podra seleccionar entre diferentes tipos de Conexiones a su servidor Terminal - Server.

LISTA DE CONEXION TERMINAL- SERVER:



- AUTODETECTION: Detectara dentro de la Red, los Servidores que tengan instalados el Software de MultiPC. Esto permitirá cuando se enciende el equipo, seleccionar en cual servidor el usuario de la terminal desea conectarse.

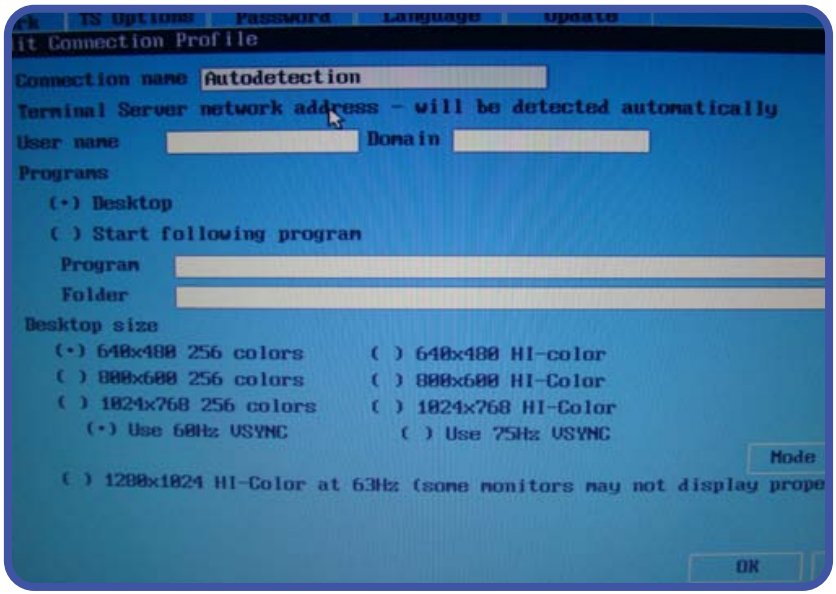
- TS: Establecerá una conexión directa al servidor Terminal-Server.

* Click en "Enable/Disable" para Habilitar/Deshabilitar.
* Click en "Edit" para otras configuraciones (ver pagina siguiente)

CONFIGURACIÓN de las TERMINALES
Solapa **TS Options**

3er PASO

Luego de seleccionar el tipo de conexion y hacer click en “Edit”, accederá al perfil de Terminal Server seleccionado.



Para **AUTODETECTION** podrá modificar:
- Nombre de Perfil de Conexión.
- Nombre de Usuario y Dominio.
- Scripts de Inicio
- Resolución de Pantalla

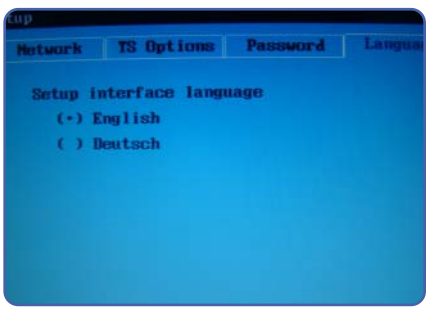
Para **TS** podrá modificar:
- Nombre de Perfil de Conexion.
- Autoconexion (enable/disable).
- Dirección IP del Servidor Terminal-Server.
- Nombre de Usuario y Dominio.
- Scripts de Inicio
- Resolución de Pantalla

CONFIGURACIÓN de las TERMINALES

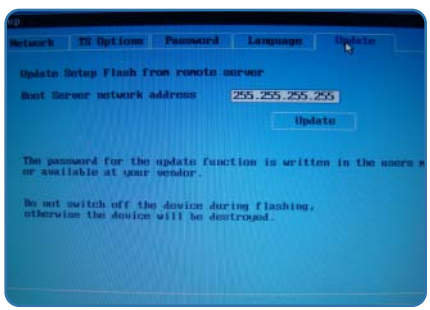
Solapa **PASSWORD, LANGUAJE y UPDATE**

3er PASO

Solapa PASSWORD
Podra asignar una clave para proteger la configuración del BIOS de la terminal MultiPC.



Solapa LANGUAJE
Podrá seleccionar entre dos idiomas INGLES y ALEMAN.

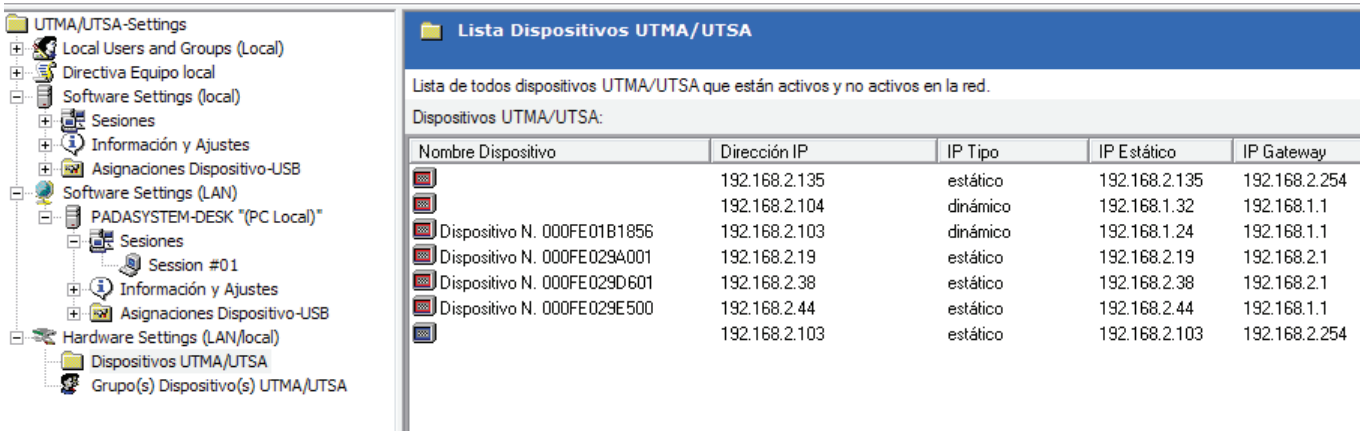


Solapa UPDATE
En caso de existir un nuevo FIRMWARE, podrá actualizarlo mediante esta opcion.

CONSOLA de ADMINISTRACIÓN
Panel Principal.

Info Adicional

Al iniciar su sistema operativo, aparecerá el icono de un nuevo software en la Barra Tray llamado NCS2000. El mismo le permitirá acceder a la consola de administración de las terminales MultiPC.



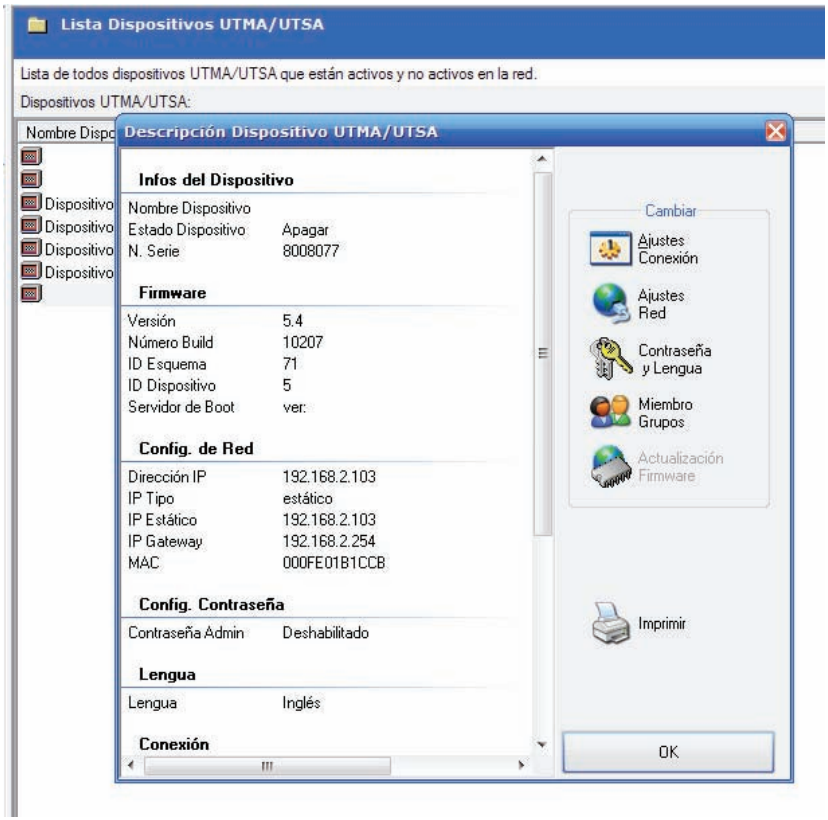
El Software NCS2000 le brindara la posibilidad de tener el control de las Terminales instaladas en la Red. Las terminales pueden encontrarse en tres estados:

- ACTIVAS en color Verde: Terminales Conectadas al Sistema.
- INACTIVAS en color Rojo: Terminales Apagadas.
- ENCENDIDAS en color Azul: Terminales encendidas pero no Conectadas.

CONSOLA de ADMINISTRACIÓN

Configuración de Terminales desde el Servidor.

Info Adicional

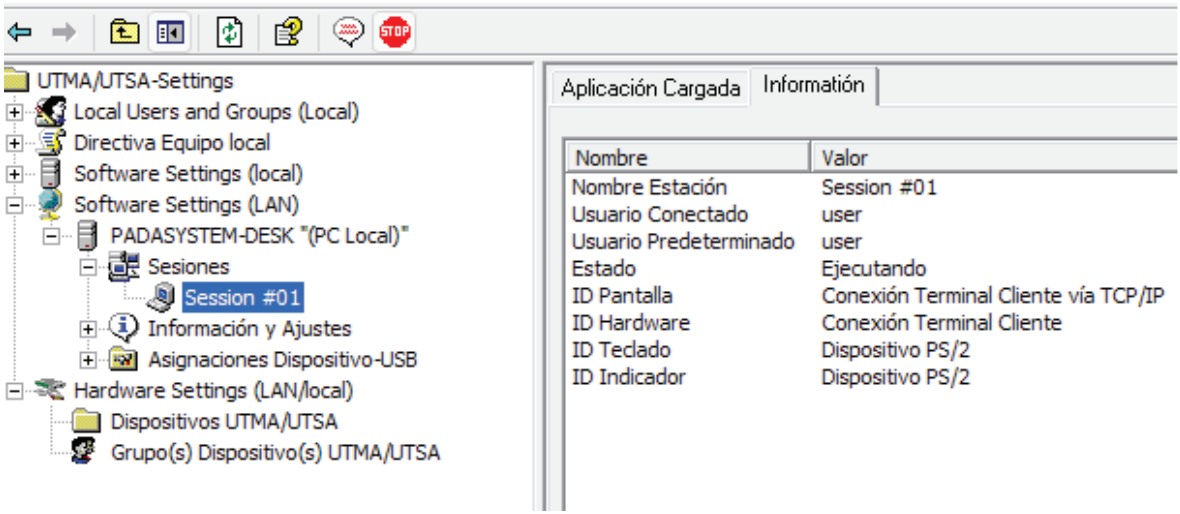


Además de configurar la terminal como vimos en el Paso 3, el administrador de Red, puede realizar las mismas configuraciones a traves de la Consola de Administración instalada en el Servidor (Pc Principal).

Recuerde que los cambios se haran efectivos si la terminal se encuentra encendida y conectada a la red.

CONSOLA de ADMINISTRACIÓN
Estado de las Sesiones Activas

Info Adicional



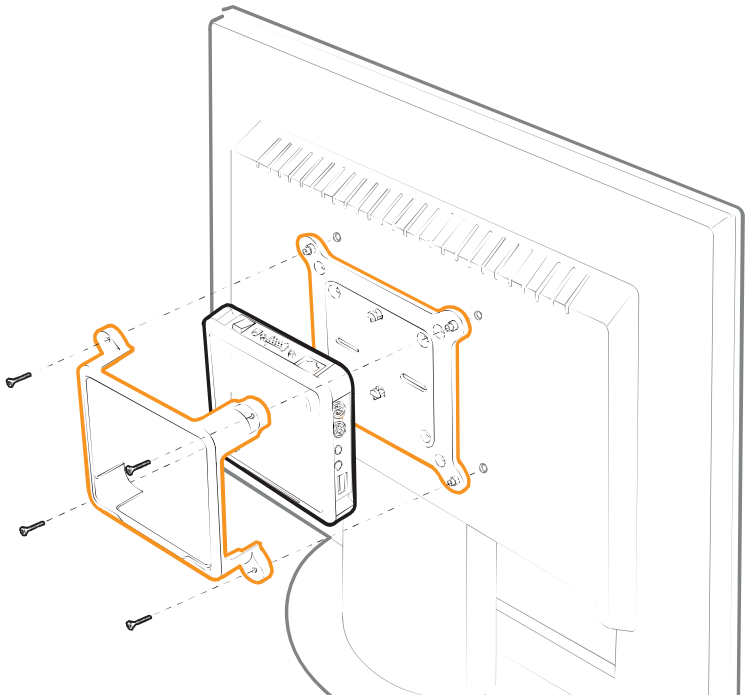
Desde la sección "Software and Settings Local o Lan" usted visualizará información de las diferentes sesiones activas ejecutadas en tiempo real en el Servidor. Desde esta sección, podrá realizar las siguientes acciones:

- Visualizar una lista de Aplicaciones Ejecutadas en cada terminal.
- Monitorear cada terminal.
- Enviar mensajes a los usuarios de las terminales.
- Cerrar Sesión de cualquiera de las Terminales.

SOPORTE para MONITOR LCD

Info Adicional

Las Terminales MultiPC vienen provistas de un soporte y sus respectivos tornillos para ser colocados detras de monitores LCD. Siga las indicaciones de la imagen para una correcta instalacion.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Info Adicional

Medidas	Ancho 115 mm. / Alto 26mm. / Largo 115 mm.
Alimentación	Entrada: 100 - 250 Volts, 50-60 Hz Salida: 5 Volts, 2A Consumo Nominal: 4 Watts.
Indicadores	Leds Frontales: Power/Lan/ Ready *-Power: Conexion a Corriente.* *-Lan: Conexion a Red* *-Ready: Conexion a Servidor*
Resolución de Video	Modelos MPC55/56 : 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024. Color 16-Bit, 75Hz Refresh Rate. Modelo MPC58 1440 x 900 (WideScreen). Color 24-bit, 75Hz Refresh Rate.
Audio	16-Bit a traves de salida audio trasera.
Sistemas Operativos Compatibles	- Windows 2000 Server/Professional. - Windows XP Home/Professional. - Windows Server 2003. - Linux.